

PENYUSUNAN BUKU AJAR KIMIA BERDASARKAN KURIKULUM 2004 UNTUK SMA DAN MA KELAS XII SEMESTER 2

Oleh :
Jauharotul Farida
NIM :003324009

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr.Sukardjo
Dosen Pembimbing II : Crys Fajar Partana, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan media pembelajaran yang bertujuan untuk menyusun buku ajar mata pelajaran kimia SMA dan MA kelas XII semester 2 yang berkualitas berdasarkan Kurikulum 2004 dan mengetahui kualitas buku ajar kimia berdasarkan penilaian guru kimia.

Penelitian ini memlunyai 2 variabel, yaitu penyusunan buku ajar itu sendiri dan pncnluan kualitas huku ajar yang telah disusub. Buku ajar disusun dengan cara ment;umpulkan referensi dari berbal;ai sumher denPan berpedoman pada kurikulum tahrn 2004 kclas XII semester 2 mata pelajaran kimia. Kualitas buku ajar didasarkan pada penilaian yang dilakukan oleh 5 *reviewer* (guru kimia SMA/MA). Sebelum dioilai olch *reviewer*, buku ajar diperiksa oleh dosen pembimbing dan teman sejawat (*peer review*). Lembar *check list* penilaian buku ajar berisi 29 indikator penilaian buku ajar, yaitu kriteria buku yang baik secara umum dan dijabarkan sesuai dengan kurikulum tahun 2004. Penilaian dilakukan oleh guru terhadap setiap bab buku ajar kimia kelas XII semester 2.

Hasil penelitian ini berupa buku ajar kimia SMA dan MA berdasarkan kurikulum tahun 2004 untuk kelas XII semester 2 dan penilaian kualitas buku ajar dad S *reviewer* (guru kimaa SMA/ MA). Adapun skor rata-rata tiap bab berturut-turut untuk bab 1, bab 2, bab 3, dan bab 4 adalah 121,6; 121,6; 119 ; dan 115,2. Adapun skor rata-rata dari empat bab adalah 119,k Skor maksimal ideal untuk 29 indikatnr adalah 145 sehingga prosentase dari skOr rata-rata bab 1, bab 2, bab. 3, bab 4 dan skor rata-rata dari empat bab (skor buku ajar) tersebut berturut-turut adalah A06"/"; 83,86%; 82,07"/; 79,45"/; dan Ai,J>1Menurut penghitungan skor ideai dari pLnelitian ini maka nilai menjadi sAhgat balk (SB) jika $X > 116$; baik (B) jika $96,6^7 X \leq 116$; cukup (C) j;ka $77,33 < X \leq 96,67$; kurang (K) jika $58 < X \leq 77,33$; dan sangat kurang (SK) jika $X \leq 58$, dengan X adalah skor empiris. Berdasarkan perhitungan tersebut maka ketiga bab masing-masing yaitu bab 1, bab 2, dan bab 3 memiliki skor dengan kriteria kualitas sangat baik (SB), s;danglcan bab 4 memiliki skor dengan kriteria kualitas baik (B). Adapun buku ajar kimia yang disusun ini memiliki skor dengan kriteria kualitas sangat baik (SB).